

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-mini-stolik-bga-25szt-sita-universalne-reballing-kulki-akcesoria-p-13380.html>

ZESTAW MINI STOLIK BGA 25szt SITA UNIWERSALNE REBALLING + KULKI + AKCESORIA

Cena brutto	220,15 zł
Cena netto	178,98 zł
Numer katalogowy	XBGA0000057
Kod EAN	6949639116857

Opis produktu

BGA0000057

Mini stacja do reballingu BGA wraz z zestawem 25 sit uniwersalnych do bezpośredniego grzania + akcesoria



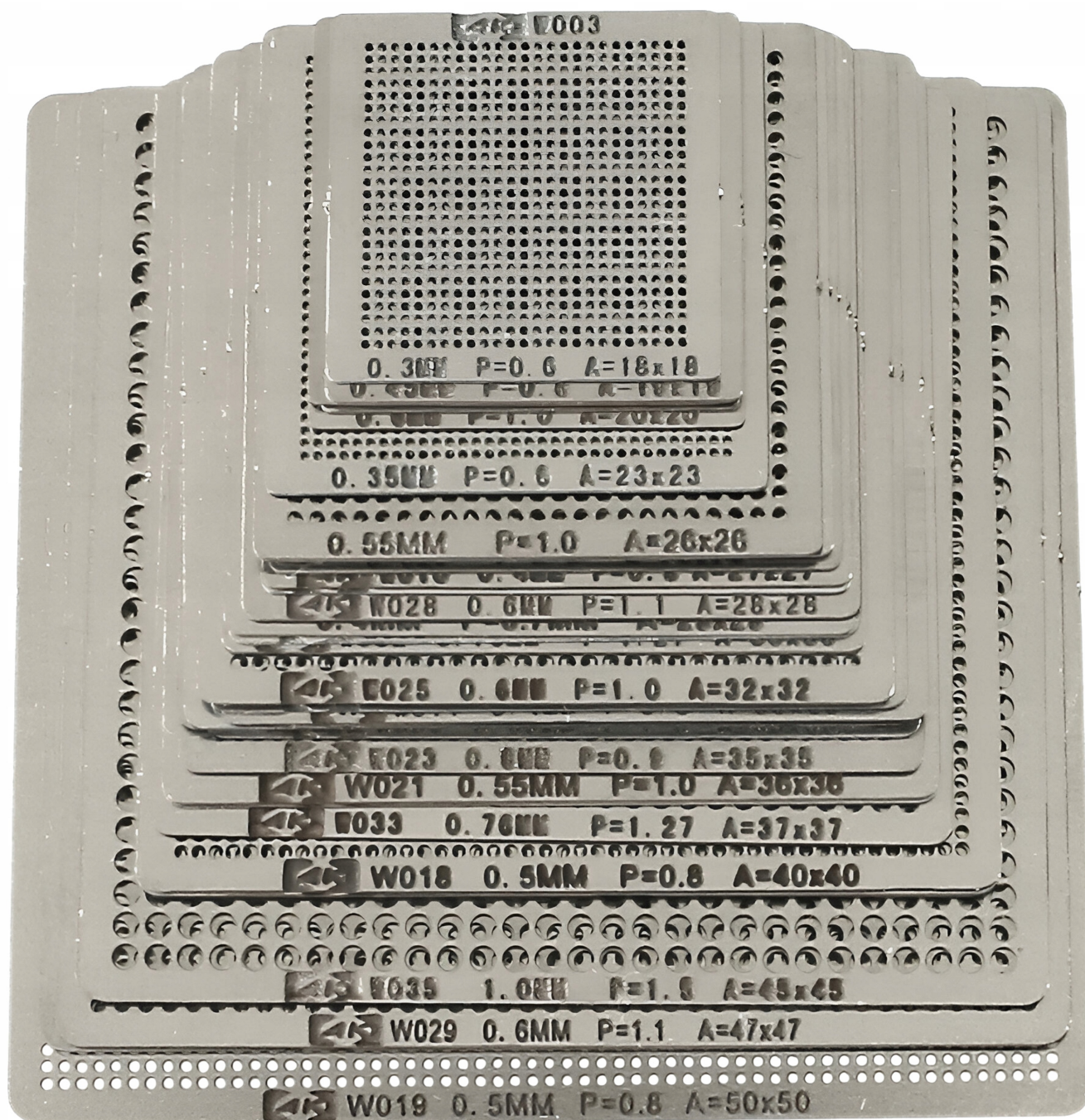
ZESTAW DO REBALLINGU XXL 40 ELEMENTÓW

Idealne rozwiązanie dla każdego zajmującego się naprawami elektroniki.

CZĘŚCI SKŁADOWE ZESTAWU

- Sito uniwersalne (różne warianty) - **25 sztuk**
- Kulki BGA PMTC po 10000szt - **10 sztuk**
- Mini stacja do reballingu BGA - **1 sztuka**
- PCB Cleaner KT-5 200ml - **1 sztuka**
- Plecionka do rozlutowania gootwick - **1 sztuka**
- Pędzelek do past - **1 sztuka**
- Topnik AIM NC254 3g - **1 sztuka**

Kulki BGA znajdziesz na naszych pozostałych aukcjach.



ZESTAW 25 UNIWERSALNYCH SIT

Pozwala zregenerować połączenia z podłożem dla szerokiej gamy popularnych układów BGA o równomiernym rastrze co szczególnie ważne jest dla serwisów RTV gdzie do występujących w tym obszarze układów BGA wybór dedykowanych sit jest bardzo ubogi.

W zestawie znajdują się następujące sita uniwersalne:

1. □ 0,25mm raster=0,5mm rozmiar=25x25mm
2. □ 0,25mm raster=0,5mm rozmiar=29x29mm
3. □ 0,30mm raster=0,5mm rozmiar=26x26mm
4. □ 0,30mm raster=0,5mm rozmiar=32x32mm
5. □ 0,30mm raster=0,6mm rozmiar=24x24mm
6. □ 0,35mm raster=0,60mm rozmiar=29x29mm
7. □ 0,35mm raster=0,65mm rozmiar=23x23mm
8. □ 0,40mm raster=0,8mm rozmiar=24x24mm



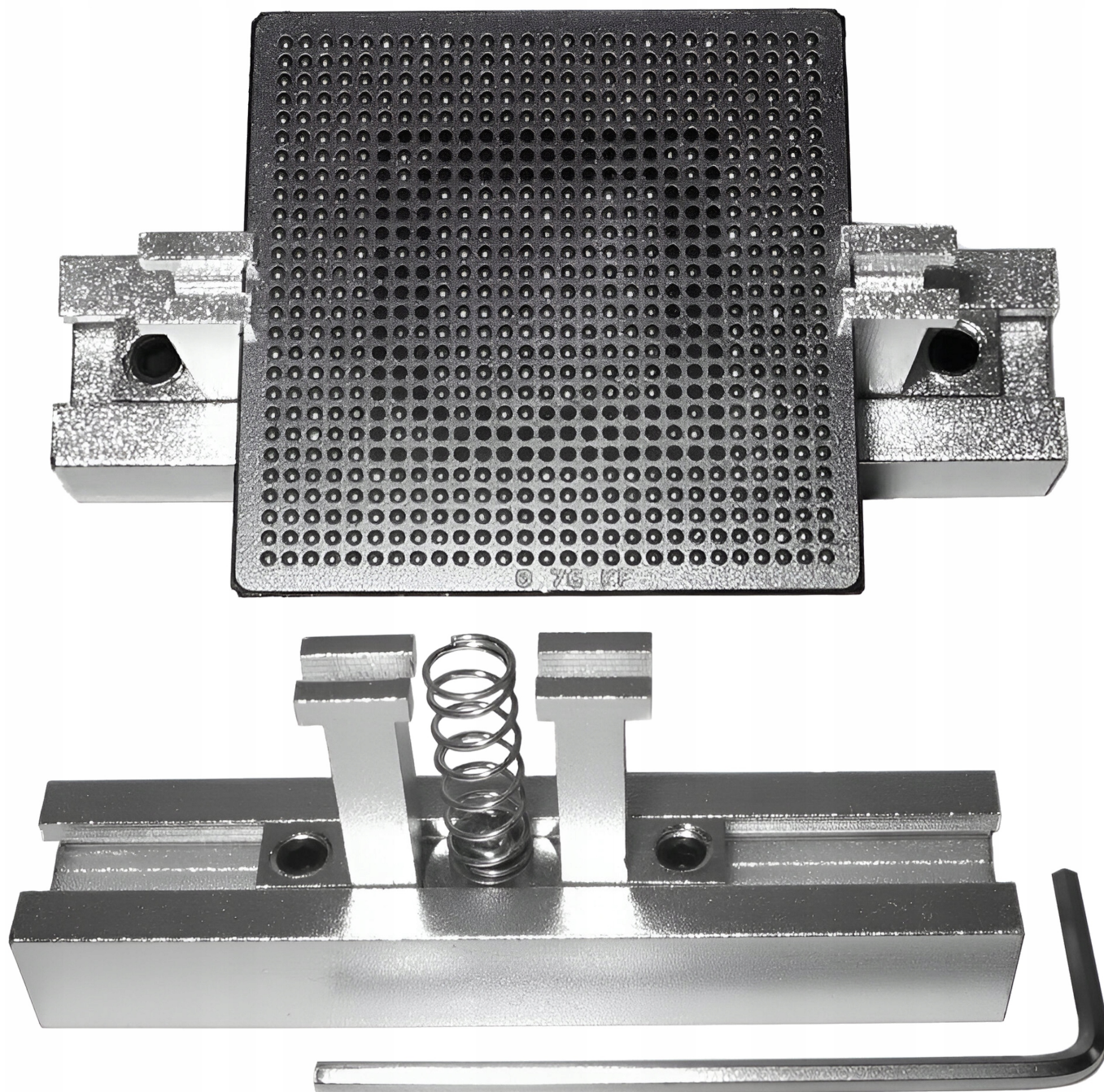
- 9. □ 0,45mm raster=0,8mm rozmiar=37x37mm
- 10. □ 0,50mm raster=0,78mm rozmiar=33x33mm
- 11. □ 0,50mm raster=0,8mm rozmiar=23x23mm
- 12. □ 0,50mm raster=0,8mm rozmiar=38x38mm
- 13. □ 0,55mm raster=1,0mm rozmiar=33x33mm
- 14. □ 0,60mm raster=0,9mm rozmiar=32x32mm
- 15. □ 0,60mm raster=0,9mm rozmiar=35x35mm
- 16. □ 0,60mm raster=1,0mm rozmiar=24x24mm
- 17. □ 0,60mm raster=1,0mm rozmiar=29x29mm
- 18. □ 0,60mm raster=1,0mm rozmiar=38x38mm
- 19. □ 0,60mm raster=1,0mm rozmiar=44x44mm
- 20. □ 0,60mm raster=1,1mm rozmiar=25x25mm
- 21. □ 0,65mm raster=1,0mm rozmiar=44x44mm
- 22. □ 0,65mm raster=1,1mm rozmiar=33x33mm
- 23. □ 0,76mm raster=1,27mm rozmiar=28x28mm
- 24. □ 0,76mm raster=1,27mm rozmiar=31x31mm
- 25. □ 1,00mm raster=1,50mm rozmiar=45x45mm

→ Podany wyżej rozmiar to obszar do zakulkowania.



W zestawie znajdują się również kulki BGA:

- 1. □ 0.25mm 10000sztuk PTMC ołowiove
- 2. □ 0.30mm 10000sztuk PTMC ołowiove
- 3. □ 0.35mm 10000sztuk PTMC ołowiove
- 4. □ 0.40mm 10000sztuk PTMC ołowiove
- 5. □ 0.45mm 10000sztuk PTMC ołowiove
- 6. □ 0.50mm 10000sztuk PTMC ołowiove
- 7. □ 0.55mm 10000sztuk PTMC ołowiove
- 8. □ 0.60mm 10000sztuk PTMC ołowiove
- 9. □ 0.65mm 10000sztuk PTMC ołowiove
- 10. □ 0.76mm 10000sztuk PTMC ołowiove



MINI UCHWYT DO UKŁADÓW BGA

Uchwyt służy do zamontowania układu BGA oraz dedykowanego lub uniwersalnego sita przeznaczonego do bezpośredniego grzania.

Uchwyt wykonany jest z **anodyzowanego aluminium**.

Dzięki regulowanym uchwytom jest możliwość stosowania **różnej wielkości układów BGA oraz sit**.

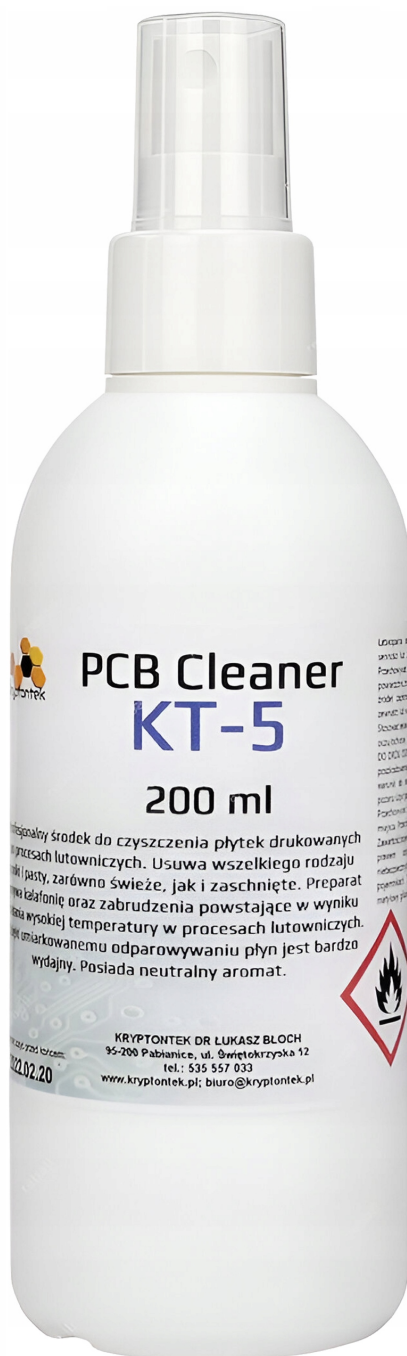
W zestawie klucz imbusowy do regulacji uchwytu.

Docisk układu BGA do sita zapewnia mocna sprężyna. Z tego też względu nie zaleca się stosowania w tym rozwiązaniu sit dużo szerszych niż układ BGA. W takich przypadkach najlepszym rozwiązaniem będzie inny uchwyt do sit do bezpośredniego grzania dostępnych na naszych aukcjach.

Parametry uchwytu:



- minimalny rozmiar sita/układu BGA - **10mm**.
- maksymalny rozmiar sita/układu BGA - **45mm**



PCB CLEANER KT-5 200ml ATOMIZER

STWORZONY DLA ELEKTRONIKI PROFESJONALNY PREPARAT

DO CZYSZCZENIA PŁYTEK DRUKOWANYCH Z TOPNIKÓW I PAST

ZARAZ PO PROCESACH LUTOWNICZYCH.

Cechy produktu:

- płyn **KT-5 szybko i skutecznie usuwa zabrudzenia** powstające w wyniku działania wysokiej temperatury w procesach lutowniczych,



- bezpośrednio po procesach lutowniczych, gdy czyszczona powierzchnia jest jeszcze ciepła (lecz nie gorąca) **czyszczenie przebiega znacznie szybciej**, łatwiej i wydajniej niż klasyczne środki do tych zastosowań. Preparat w takich warunkach szybciej odparowuje pozostawiając czystą płytkę drukowaną,
- **doskonale zmywa kalafonię**,
- **usuwa wszelkiego rodzaju topniki i pasty**, zarówno świeże, jak i zaschnięte,
- oprócz płytek drukowanych **środek bardzo dobrze czyści narzędzia tj. pęsety, pędzelki, szpatełki**,
- **preparat charakteryzuje się obniżoną aromatycznością** w stosunku do innych produktów czyszczących,
- **dzięki umiarkowanemu odparowywaniu płyn jest bardzo wydajny, obniżając koszty czyszczenia**,
- **może być stosowany w myjkach ultradźwiękowych**,
- **bezpieczny dla tworzyw sztucznych**,
- środek **nie jest zamiennikiem izopropanolu**, jednak w wielu sytuacjach szczególnie zaraz po procesach lutowniczych **znacząco przewyższa jego właściwości**,
- **nie pozostawia białych nalotów, odparowuje całkowicie, nie pozostawiając osadów.**

Pojemność: 200ml (z atomizerem)





TOPNIK AIM NC254 3g DO LUTOWANIA m.in BGA I SMD

Topnik **AIM NC254** jest kompatybilny z technologią ołowiovą **SN62/SN63** i bezołowiovą **SAC305/SN100C (Lead-free)**.

Strzykawka 3gr + igła dozownicza.

Topnik NC254 poprzez swoje szerokie okno procesowe stosowany jest do nakładania bądź wymiany kulek BGA, napraw układów elektronicznych oraz aby właściwie zwilżyć wszystkie powierzchnie lutowane.

Połączenia lutowane są jasne, **gładkie i błyszczące**. Doskonałe rezultaty lutowania można uzyskać zarówno w lutowaniu ręcznym, stosując stację do lutowania gorącym powietrzem, stację do napraw czy piec do lutowania rozplwowego.

Jest to topnik typu **no-clean**, ma konsystencję żelu. Zanieczyszczenia, które pozostają na powierzchni po procesie lutowania są przezroczyste i mają niewielki wpływ na wygląd gotowego produktu. Do czyszczenia ich czyszczenia polecamy izopropanol lub dedykowane produkty jak **KT-5** i **KT-6**.





PĘDZELEK ESD Z MIĘKKIM WŁOSIEM

przeznaczony do **precyzyjnego rozprowadzania** wszelkich topników, past oraz fluxów

Pędzelek służy do nakładania i rozprowadzania topników, past, fluxów na układy i płytki drukowane jak również do wszelkiego czyszczenia płytek drukowanych oraz urządzeń elektronicznych.

Pędzelek zbudowany jest z materiałów zapobiegających wyładowaniom elektrostatycznym (ESD), dzięki temu wszelkie pojawiające się ładunki nie uszkodzą elementów na płytkach PCB.

Wymiary pędzelka:

- długość całkowita: **250mm**
- szerokość włosia: **7mm**
- grubość warstwy włosia: **2,5mm**
- wysokość włosia: **12mm**



PLECIONKA MIEDZIANA GOOTWICK 2,5mm/1,5m

Plecionka rozlutowująca wykonana jest w postaci miedzianej taśmy złożonej z wielu pojedynczych splecionych pasków miedzianych. Służy do **usuwania nadmiaru cyny** lub **oczyszczania ścieżek** z resztek lutowia.

Dane techniczne:

- materiał: **miedź**
- szerokość: **2,5mm**
- długość: **1,5m**



☐ Potrzebujesz do tego zestawu kulki lub inne akcesoria BGA to sprawdź nasze pozostałe aukcje.